

Blutplasma-Einfriergerät PF18-Turbo

-50°C

- * Kontaktplatten-Freezer für 18 Plasmen*
- * Kerntemperatur von -30°C innerhalb von 30 min**
- * Deckel mit pneumatisch gesteuertem Hub
- * gleichmäßig geformte, bis zum Kern gefrorene Plasmen
- * Schnellabtauung nach Bedarf
- * Digitale Temperaturanzeige und Timerfunktion
- * Kälteaggregat luft- oder wassergekühlt
- * Optisches und akustisches Alarmsignal
bei Grenzwertüberschreitung: akustisch - quittierbar
- * Anschlussfertig für verschiedene Protokolliersysteme

Außenflächen: verzinktes Stahlblech, pulverbeschichtet, hygienisch, pflegeleicht

Innenausstattung: Kontaktkälteplatten aus extrem wärmeleitfähigen Kupferplatten, vernickelt

Fassungsvermögen:

*18 Plasmen 400ml oder 12 Plasmen 800 ml

Einfriergeschwindigkeit:

innerhalb von 30 Minuten** auf eine Kerntemperatur kälter -30°C.

** abhängig von Füllmenge und Beutelhersteller

Isolierung 70 mm stark, aus hochwertigem, druckgeschäumtem und umweltschonendem Material.

Deckel: mit pneumatisch gesteuertem Hub, Deckeldichtung wechselbar

Kältemaschine: luftgekühlt oder wassergekühlt, halbhermetisch, erschütterungsfrei gelagert, sehr leise, energiesparend und servicefreundlich.

Kälteplatten: Direktverdampfung mit umweltfreundlichen FCKW-freien Kältemittel, ein spezielles Kanalsystem sorgt überall für gleiche Temperaturen auf den Kälteplatten.

Schnellabtauung durch Prozessumkehrung des Kältekreislaufes mit thermischer Überwachung und Zeitbegrenzung

Elektronische Regelung: Bis zu einer Umgebungstemperatur von 32°C wird die Temperatur auf den Kälteplatten automatisch gehalten. Auch unabhängig von wechselnden Umgebungstemperaturen. Alle Temperaturen und Zeiten werden digital angezeigt.

Warneinrichtung frontseitig integriert mit Fehlermeldung, bei Störung im System automatisches Anheben des Deckels und Freigabe der Plasmen.

Sicherheit: nur Zweihandbedienung bei Deckelschließung möglich.
Notauf-Taster: frontseitig zentral



Einfriertemperatur	-50°C
Fassungsvermögen maximal	18 Plasmen*
Anschluss	400V / 3Ph
Frequenz	50 Hz
Nennleistung	4200 Watt
Kälteleistung bei -50°C	1200 Watt
Außenmaße in mm (B/T/H)	1300/890/1350

Einrichtungen gegen Mehrpreis:

Temperaturdokumentation:

- **Dummysensor** für Kerntemperaturmessung, inklusive Werkszertifikat
- **Bildschirmschreiber LOGOSCREEN** im Tragegehäuse, inklusive Flash-Card und Protokolliersoftware PCA 3000
- **FreezeMon** Protokollierungs- und Auswertesoftware inkl. Hardware (Rechner, Bildschirm, Barcode-Scanner, Tastatur, Maus)